This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

efects in the images include but are not limited to the items checked:	•
☐ BLACK BORDERS	
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
☐ FADED TEXT OR DRAWING	
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY	
OTHER.	

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

09/852919

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		12/	6//
FORMALITY REVIEW	FK	1018	76901
RESPONSE FORMALITY REVIEW	AM	917	10-11-01

INDEX OF CLAIMS

Rejected		Non-elected Interference
(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
Restricted	0	Objected

	Claim	_			_	_	Date		_		_	7	1	Cla	ım.				_	Date		_			٦	ſ	Cta	lm			_	-
State Stat	H 15	+	Т	a	h	7		_	_	т	т	⊣	- 1		\neg		Т	Т	Т	╗	7	T	Т	Т	7	1		_	Т	Т	Т	
State Stat		5	와	Z	۲	1		.	Į	- 1	- 1			_	8			- 1	- 1	- 1	- {	- 1	- 1	-	-	- 1	-	를	- 1	ı	- 1	
State Stat	[출] [ζŀ.	੩	۶	Ľ	ī	u	.	- 1	H	1	-		2	P	- 1	- 1	ļ	-1	- 1	1		- [-1	ŀ	- 1	اع	쥙	-	-		
State Stat	اقام	4	•	Ø	6	ľ	а	_		\perp	\perp	_		ш	0	_	_	-1	4	4	_	4	-	+	4	ŀ	-	_	+	+	+	_
Solution	LATIN.	ℼ	7	1	Ī	7	7				- 1	- 1			51				ᆚ		l		_1	4	4	ı			_	4	4	_
So	1 311	1	T	1	Ħ	†	П	╛	\neg	1	_		i	П	52		\neg	T	Т	\neg					1	- 1		102	_1		_1	
104 105 106 106 106 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108		H	H	t	H	+	Н	-	-	-+	-1	┪		Т	53	\Box	7	ヿ	┪	╗	╗		┪	Т	╗	ı		103	П	Т	Т	_
Solution	-	щ	41	:	Н	4	н	_	-1	4	-+	-4		\vdash		-	↤	╛	╛	-1	┪	-+	┪	+	⊣	ł	_	101	┪	ナ	+	-
S		Щ	Щ	ż	Ц	4	Н	_	-	-	4	4		ı		Н	-	⊣	\dashv	-1	┥	-+	\dashv	╅	-	- 1			╅	╅	十	_
7 1 1 1 55 108 108 108 108 109		Ш	11	i	Ш	⊥	Ш		┙	_	_	┙		_		Ц	_	4	4	4	_	4	-+	+	4	- }		1	ᅪ	+	+	_
	6	П	П	T	П	Т	П		١	ļ	- 1	- 1			58								_	4	┙				4	4	4	_
Solution	17	t.t	Ħ	1	Ħ	1	П		7	7		╗		Г	57	П		╗	П	_	.			1	╝					丄	_	
100 100		//	Ä	ż	ť	1	H	Н	-1		-	⊣		_	58	П		ヿ	╗	П			╗	Т	╗	1		108	7	Т	╗	
10			_	_			╀	Н	\dashv	-	-1	-		Н	_	Н	\neg	-	_			┪	┪	┪	┪			109	7	╗	Т	_
12			_	_	_	_	1	Н	Н	-	-	-4		┝	_	Н	\dashv	┪	╛	\dashv	Н	\dashv	┪	+	┪		_		一	┪	寸	_
12	(110)	<u> </u>		<u>~</u>	Ŀ	4	L	Ш		_	_	4		<u> </u>		Н	-	-		-	-	-	+	+	ᅥ		⊢		╛	┪	╅	-
13	14	Ш	П	1	Ш	Ц	L					Ш		ᆫ	1 .	Ц		_	4	_	_	_	4	4	4		⊢		-	-	+	_
14	12	Π	П	Т	П	П	Т							Ĺ					_1	_			_	_	_		<u> </u>		4	_	4	_
14	13	Ħ	П	7	Ħ	┪	Т					П			63								- 1				L	113		\Box		
(15) O 1 1 1 1 1 1 1 1 1		*	Н	+	Ħ	H	+	М	\neg	\neg		П		_	64							\Box	П	╗				114		- [
116	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /	ҳ	Н	+	H	Н	+	Н	Н	\dashv	Н	\dashv		Н		Н	М	Н	\neg	П	П	П	7	寸	ヿ		Г	115	\Box	ヿ	╗	Г
17			Н	4	H	Н	+	\vdash	Н	Н	Н	\dashv		\vdash		Н	H	Н	-	Н	Н	H	-	-1	ㅓ		Н		М	7	┪	Г
18		4	Ц	Ц	Ц	Ц	Ļ	<u> </u>	Щ	Н	Ц	Щ		H		Н	-	-		Н	-	Н	-	-+	{		\vdash		\vdash	┪	-+	Г
18		Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	L		Щ.	Ш	_	Ш		上		ш	Ш	Щ	Щ	щ	\vdash			-+			⊢		\vdash	+	-+	-
120	18	П	П	П	П	П	1					\square		L	_		Ŀ					Ц	_	4	ᅴ		<u> </u>	_	Н	-	-4	۲
20	19	Ħ	1	T	T	П	Т	Г				П		Г	69	П						ll					L	119			┙	L
Time	_	₩	\neg	۲	+	┪	۲	Н	\vdash	Н	\neg	Н		г	70	П					П			П	\neg		Г	120				
122		겍	¥	4				Щ	L	H		Н		⊢	1	⊢	⊢	Н	-	\vdash	Н	Н	\dashv	-	ᅱ		┝	121	Н	┪	\neg	r
123			Ŋ	2	Ŀ	2	2	╙	Ш					┡		ļ.	<u> </u>	Н	Н	⊢	H	Н	_	-	\dashv		⊢		Н	-	-	۲
Text		٦	ī	١	T	П	П			Ċ				L		ᆫ	L		_	╙	L	Ш		4	_		┕		Н	-	Н	۲
Text	23	T	Т	Π	Т	П	П	Γ	Г	Г				Г	73	1					L			Ш			ᆫ	1	Ц	_	Ш	L
125 136 126 127 128 128 127 128 128 127 128	164	П	t	H	†	П	H	t	Т	Г		П		Г	74	Г	Г			Г							l_	124				L
127 128 128 128 129 129 120		4	₩	H	т	ð	_	-	-	Н	-	-		H	75	1	Т	_	Ι	Т	Г						Г	125			П	Г
127 128 128 128 129 129 120		4	2	™	4	_	-	Ή—	⊢	-	├	\vdash		-		╁┈	 -	-	Н	-	╅	\vdash	_	\dashv			Г	126	П			Γ
Tell		ᆜ	_	L	4	_	L	┞_	╙	┡	┡	Ц	ļ	⊩	_	+-	⊢	├	\vdash	⊢	┢	\vdash	-	\dashv	-		⊢		Н	\vdash	Н	۲
128			_	L	1		Щ	L	L	┖	Ь			L			_	_	<u> </u>	L-	⊢	-		Н	_		⊢			-	Н	⊦
So	28			Ī	1		L		Ĺ.,	1				L			┖	ᆫ	ᆫ	Ь.	┖	_	Щ	_			┡			Н	Н	L
30	29			Г	Т		Г	Т	Г	Π	Γ		1		78	I_{-}		_	L		L					İ	L	_	_	Щ	Ш	L
31	30	_	_	T	Ť	_	Т	1-	\vdash				1		80	1	Г	Г	Γ	I	Γ						L	130	L		Ш	L
S2		-	-	۲	+	-	┢	┰	╆	1	Ι-	т	ĺ		8	1	Т		_	T	Т	П		П		l	Г	131				Г
33 133 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 1		-	-	⊢	+	_	⊢	╀	⊢	⊢	╌	⊢	1	Н		_	┢	Ι-	_	1	т	<u> </u>		П			Г	132			П	Г
134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 137 137 138		-	-	₽	+		⊢	⊢	╌	⊢	├	⊢	1	┢			╁	⊢	┥	⊢	╁	+-	Н	Н		١	1	-	_		П	t
SS SS SS SS SS SS SS S			_	L	4	_	L	↓_	╄	┺	╙	┞	1	1	_		⊢	⊢	├-	╌	⊢	┼	⊢	Н		1	\vdash			-	-	t
136 136 137 137 138 137 138 137 138 137 138 139 139 139 140 141		ل	_	L	╛		L	L	↓_	↓_	Ŀ	↓_	ı	\vdash			1	⊢	! —		╄	├-	-	Н	_	1	\vdash			H	H	t
S	35	_			J		L	L	L.	L	L.	L]	L			丄	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	┺	L	_	Ш		Į	\vdash			<u> </u>	\vdash	╀
137	38			Т	1		Γ	Г	Γ	Π	Γ	Γ	1		86	1		L	L	L	L	L	L	L		Į	L			<u></u>	╙	Ļ
B8			Н	t	┪	_	Т	1	1	T	1	Т	1	Г	87	ī	Τ	Γ		Γ	Г	Γ	Γ	П		j	L			L	L	ľ
S9		-	H	۰	+	_	✝	+-	✝	┰	1	т	1	\vdash	8	1	1	Π	1	1	Т	1	Г	П		1	Г	138	3			Γ
140 141 141 142 142 143 144 144 145 145 146 147 148 149 150 100 100 150	للللا	_	┝	╀	+	_	+	╁	╁	+	۲	┢	1	-	100		✝	+-	┪	1	†	1	1	М	$\overline{}$	1	Г			Г	Г	T
91 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		_	L	╄	4	_	1	╄-	╄	⊢	⊢	⊢	1	\vdash		_	+-	╁	⊢	╁	+-	+-	-	Н	-	1	\vdash		-	\vdash	┢	t
42			L	L	╛		L	L	L	1_	1	上	Į	\perp	_	-	1	ļ.,	┞	↓	1	4	! —	H	<u> </u>	1	-			-	\vdash	+
42	41		Г	Γ	T		Г	Г	Г	[1	1	1	1	91	1	L	1_	Ŀ	L	L	L	L	\Box		1	L	_	_	乚	L	1
43		_	Н	t	┪	_	Т	+	1	Т	Γ	Т	1	Г	92	2	T	Π	Г	Г	Т	Г	1					14	4_	L	L	1
44		-	⊢	۲	+	-	۲	+	+	t	t	1-	1	\vdash	_	_	Ť٠	1	Т	1	T	Т	1			1	Г	14	3	Г	Г	T
44	\rightarrow	_	⊢	╀	4	_	╁	╁	+-	┰	╂~	┰	1	Н			+	t	┰	+-	+	+	t	✝	Η	1	Н	14	1	Г	Г	T
46 96 146 147 147 148 148 150 100 150 150 150 150 150 150 150 150		_	L	1	4	_	╀	+	╀	╄	+		4	\vdash			+-	╄	╀	╀	+-	+	╀	\vdash	⊢	ł	\vdash		1	┢	 	t
97 147 48 98 148 49 99 148 50 100 150			L	L	⅃	_	L	1_	┺	1_	Ļ	↓_	1	\vdash	_		+-	╄	╄-	╀	4-	┰	├	₩	⊢	1	\vdash	_	-	+-	╁	+
48 98 144 144 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	46		Γ	Γ	J	_	Ľ	L	L	1_	L	L	j	L			L	1_	1_	┺	┸	1_	↓_	Ŀ	L	1	\perp		-	↓_	╄	+
48 98 148 148 148 50 100 150 150 150 150 150 150 150 150	47			Τ	٦		Т	Т	Т	Т	Т	Г	ì		9	7			L	L	L	L	L	L	L	j	L			L	1_	1
49 99 144 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150			┢	۲	4	-	t	╅	T	1	T	Τ	1	Γ	8	3	Т	Т	T	Т	Т	Т	Γ		Γ]		14	8	L	L	J
50 100 150 150		_	H	+	-	_	t	+-	╈	+-	t	╅	1	۲			1	т	1	T	1	Т	Т	Т	Г	1	Г	14	g	Γ	Γ	J
		-	╁╌	╁	4	-	╁	╈	╁	+-	+	+-	1	-			╈	†	†	+	+-	十	1	✝	Г	1				Γ		J
	[130]		_			_	_	_	-	_			_	_	1		-	_	_	_	_	_	_	_		_	_					_

_	·	_		_	_	-	Da		_		-	_	ヿ	
Cta		-	_	_	т	_	_	Ë	_	_	-1	_	ᅥ	
Final	Original													
	<u>5</u>				Ī			ŀ			i			
	102			Г	T	_	Г	Γ					П	ĺ
_	103	Н	_	┢	t	_	Г	t	╗		_		П	
_	104	\vdash	⊢	-	+	_	⊢	t	┪	Н	Н	Н	Н	ı
_	105	⊢	┢	┝	t	_	H	t	_	Н	Н		Н	ĺ
_		⊢	⊢	⊢	+	-	┝	t	-	\vdash	\vdash	Н	Н	l
_	106		⊢	₽	+	_	┝	ł	-	Н	-	Н	Н	l
_	107		! —	┡	4	_	┡	ł	-	Н	⊢	-	Н	l
_	108		Ļ.,	Ļ	4	_	Ļ	ļ.	_		-	H	Н	l
_	109		L	Ļ	4	_	L	ļ	_		Ц	_	Н	l
_	110		乚	L	1	_	L	1					Щ	l
L.	111	_	L	L	1	_	L	1			L	ᆫ	Ш	1
	112	Ĺ	L.	L	1		L	1		L	L	L	L	l
	113	<u></u>	_	L			L	Ţ		_	L	L	L	l
	114	<u> </u>	L	L			L	1	_	_	_	L	L	1
	115		L					l			L.	L	L	l
	116		L	L				1				1_	L	1
	117	L	L	L								L	L	1
Г	118	1	T	Γ			L	I				Ĺ.,	乚	1
	118	Т	Т	Τ			Γ	I		L.		L		J
Г	120		Т	Т	Ţ		Γ	T			Γ	Γ	F	l
-	12	†	T	T			T	1					Г	1
r	122		T	T	1	_	T	1		1	Г	T]
Г	12	*	Τ	T			Τ	1				L	\Box]
Г	124	1	T	Τ			T.	1				Ι	Γ]
	12		Ι	Ι			L			L	L	L	L	1
	120	L	L	L			Ľ		_	L	L	L	1_	⇃
C	12	1		T		L	┸	_		上	L	╄	┺	1
L	12	<u> </u>	丄	⊥		L	╄	_	_	ļ.,	┡	┺	╄	4
L	ız		╀	1		L	ļ	_	_	1_	L	╄	╀	4
L	130		1	1	_	L	╀	4		╄	╄	╀	╀	4
L	13	1	╀	4		L	╀	4	_	┡	╄	╄	╄	4
L	13		1	4	_	L	╀	4	_	↓_	╀	╀	╀	┨
L	13		+	4	_	Ļ	╀	4	_	├ -	╄	╀	╄	4
L	13		+	+		Ļ	╀	_	-	┼—	╀	╀	╀	┥
L	13		+-	+	_	┞	+	4	H	╀	╀	╀	╀	4
┝		_	┿	+	_	⊢	╁	4	H	╁	╁	╁	╁	4
H	13	1-	╀	+	_	⊢	+	_	H	╁	╀	╁	╫	4
⊦	13	맠-	╫	╁	_	┝	╁	-	⊢	╀╌	╁	╁	╆	┥
H	14	7	╫	+	-	┢	+	-	┝┷	┿	╁	t	十	1
⊦	14		╀	+	-	┝	╀	-	┝	╁	┿	+	╁	1
\vdash	14	_	╀	╁	_	╀	┿	-	⊢	╀	╁	╁	┿	4
\vdash	14		╁	+	_	╁	+	-	H	╁	┿	╈	╈	4
Н	14		+	+	-	t	+		Н	十	十	t	十	1
┢	14		┿	†	_	t	t	_	-	十	†	十	+	_
۲	14	6	T	†	_	T	1		Г	1	T	Τ	\top	_
۲	14	न	†	1	_	Τ	1		Γ	T	T	T	Τ	_
۲	14		十	7	_	T	†	_	Г	T	T	Τ	Τ	_
Г	114	19	J.	1	_	Ι	1	_	Γ	Ι	Ι	Ι	Ι	
	15	ø	\mathcal{I}	Ι	_	Ι	Ι	_	L	L	I	Ι	Ι	_

10-17-01

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY